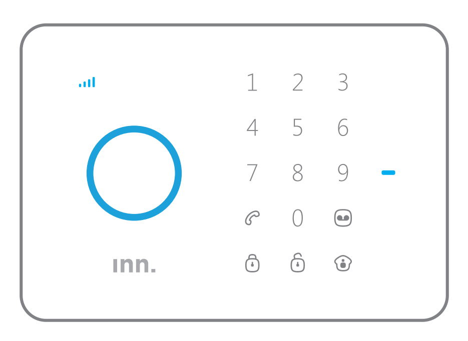

inn.
inn.alarm.Basic+



Manual de usuario y programación inn.alarm.Basic+

GSM/SMS/RFID
Security Alarm System

INDICE

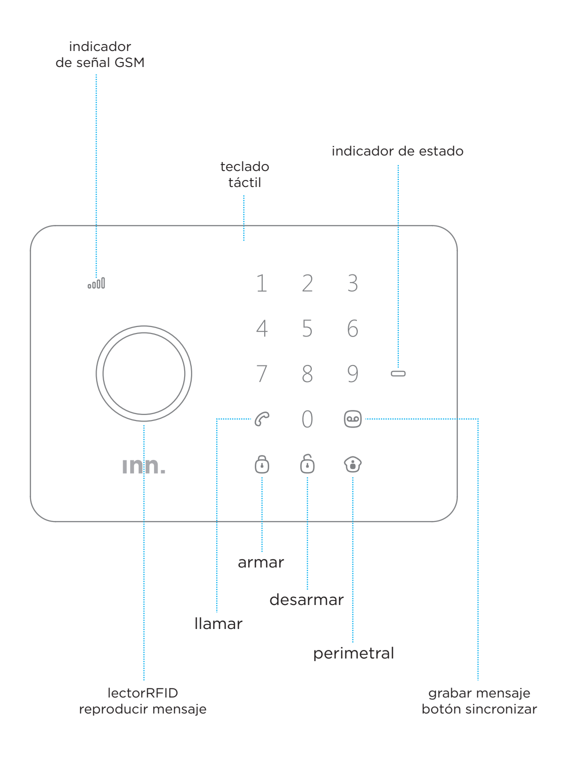
1. Contenido del kit

- Central inn.alarm.Basic+
- Alimentador para la central
- 1 detector magnético para apertura de puerta (programación retardado de fábrica)
- 1 detector de movimiento (programación retardado de fábrica)
- 2 mandos a distancia (funciones armar, desarmar, armado perimetral SOS)
- 2 llaveros de proximidad para desarmado y notificación de llegada a casa

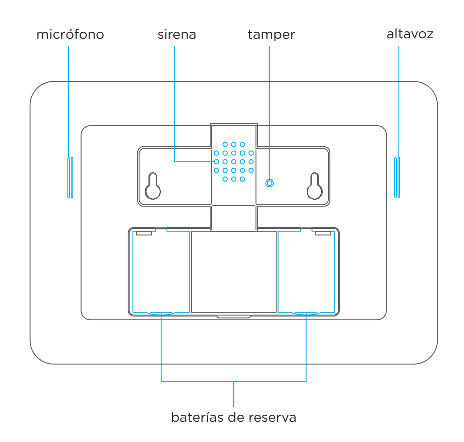
2. Características

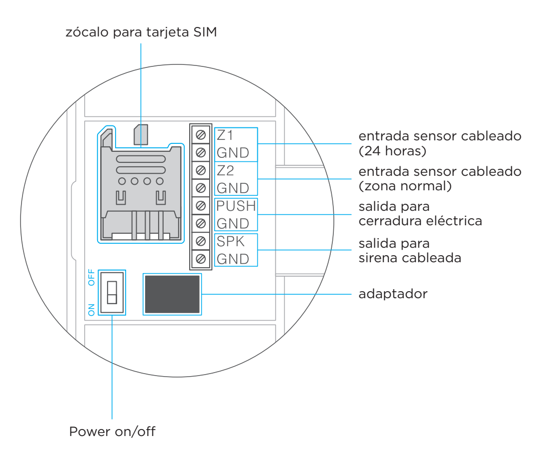
- Soporta 10 mandos a distancia, 50 sensores sin cable y 50 llaveros de proximidad RFID
- 1 Millón de diferentes combinaciones radio
- Comunicador GSM incorporado
- Posibilidad de almacenar 5 números de teléfono de usuario
- Posibilidad de llamada rápida a un usuario
- Posibilidad de un número de notificación SMS para llaveros de proximidad
- Retardo de entrada y salida
- Posibilidad de habla/escucha
- Alerta SMS de baja batería en los accesorios doble vía 2-way
- Armado y desarmado por SMS o llamada perdida de teléfonos autorizados
- Incorpora batería de seguridad en caso de corte de corriente que permite funcionamiento de 5 horas en stand-by
- Alertas SMS por fallo de corriente, recuperación de corriente y baja batería
- Frecuencias GSM operables 850/900/1800/1900 MHz

3. Panel frontal



4. Panel trasero





5. Funcionamiento

5.1 Primeros pasos

Paso 1 – Poner el sistema en funcionamiento

- Adquirir una tarjeta SIM GSM
- Quitar el número PIN a la tarjeta SIM
- Conocer el número de teléfono asociado a la tarjeta SIM (6XXXXXXX)
- Asegúrese de desactivar el buzón de voz, desvíos,...
- Introducir la tarjeta SIM en el panel principal
- Conectar batería del sistema
- Enchufarlo a la red eléctrica

El sistema ya puede operar. El código por defecto del sistema es 1234.

Paso 2 – Programar el sistema

Puede hacerlo:

- Con Smartphone Android, descargar inn.alarm.B+ desde play
- Con Smartphone Iphone, descargar inn.alarm.B+ desde App Store
- Desde otros teléfonos móviles mediante el envío de SMSs

Paso 3 – Usar el sistema

5.2 Armado del sistema

Armado por teclado

Pulse 🔒 en el teclado

Armado por mando a distancia

Pulse 🔒 en el mando a distancia.



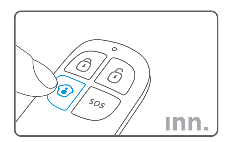
5.3 Armado modo en casa o perimetral

Armado por teclado

Pulse para armar el sistema en el modo "en casa" o perimetral
Todos los detectores "Zona Normal" son armados excepto aquellos definidos como "Modo perimetral" que permanecerán desarmados para que el usuario pueda moverse libremente por la casa

Armada por mando a distancia

Pulse para armar el sistema en el modo "en casa" o perimetral



5.4 Desarmar el sistema

Desarmado por teclado (por defecto 1234)

Marque el código de 4 dígitos y para desarmar el sistema:

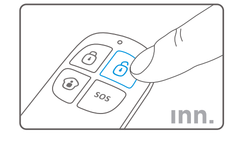
- Si suena 1 breve pitido, el sistema es correcto
- Si suenan 3 breves pitidos, el código es incorrecto

Desarmado usando los llaveros de proximidad

Acerque el llavero de proximidad (RFID) al área del lector de proximidad del panel para desarmar el sistema
Además, si se ha programado, el sistema enviará un mensaje SMS al teléfono programado con aviso de desconexión o llegada a casa del usuario poseedor de cada llavero de proximidad.

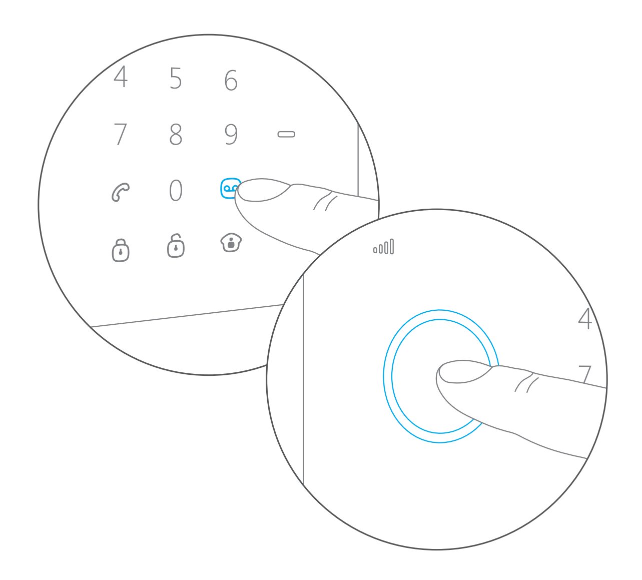
Desarmado con mando a distancia

Pulse el botón del mando a distancia



5.5 Grabar un mensaje de voz

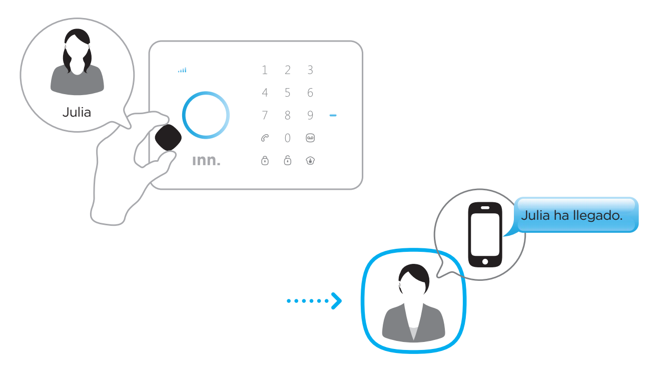
Pulse [icono] para grabar un mensaje de 10 seg.
O envíe un SMS al sistema para recibir su llamada y grabar el mensaje de voz.
El botón de escuchar mensaje parpadeará en verde para recordárselo. Los usuarios pueden tocar el centro del círculo para escuchar el mensaje de voz. El indicador LED se apaga cuando el mensaje de voz se reproduce. Vuelva a escucharlo volviendo a tocarlo.



5.6 Llaveros de proximidad (RFID)

El llavero de proximidad se emplea para desarmar el sistema y para desbloquear una cerradura eléctrica (si está conectada).

Puede renombrar los llaveros de proximidad y programar el número de teléfono al que desea sean enviadas las notificaciones y guardar un número de móvil para enviar notificaciones SMS cuando los miembros de la familia lleguen a casa y desarmen el sistema.



Nota: Sólo después de que se haya almacenado el teléfono móvil de aviso y ser nombrados los llaveros de proximidad (máximo 4)

5.7 "Llamada rápida"

Pulse el botón de la llamada , el panel marcará automáticamente el teléfono pregrabado en el panel, el LED se apaga después de hablar. El usuario puede también pulsar el botón de llamada para terminar la llamada.

5.8 Llamada de teléfono

Marque el número de teléfono y después pulse el botón de llamada para comenzar a hablar. El LED se apaga después de hablar.
El usuario puede también pulsar el botón de llamada para terminar la llamada.

5.9 Salida de cerradura eléctrica

Cuando el sistema está desarmado, la señal de salida abre la cerradura eléctrica automáticamente.

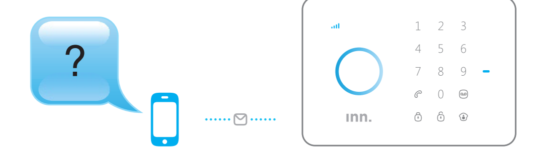
6. Programación por smartphone

Puede descargarse las aplicaciones para smartphones inn.alarm.B^{+} para Iphone (App Store) y Android (Play Store).

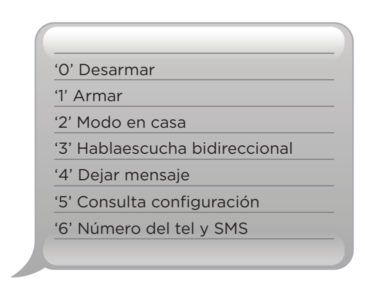
7. Programación por SMS

Introduzca una tarjeta SIM en el panel de control
Cuando envíe el texto “?” al teléfono de la SIM, le será devuelta la guía básica de uso por mensajes.

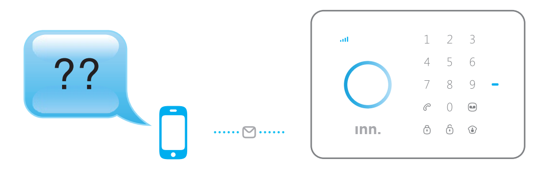
Envíe:



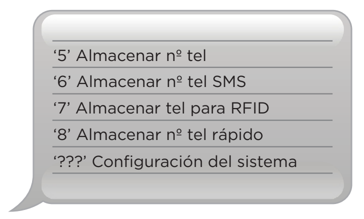
El sistema responde:



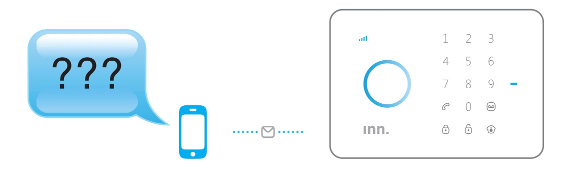
Envíe:



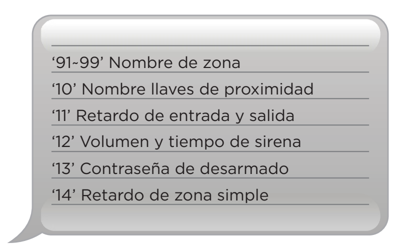
El sistema responde con la segunda parte de la guía:



Envíe:



El sistema responde con la tercera parte de la guía:



7.1 Armar el sistema

7.1.1 Desarmar

Envíe:



7.1.2 Armar

Envíe:



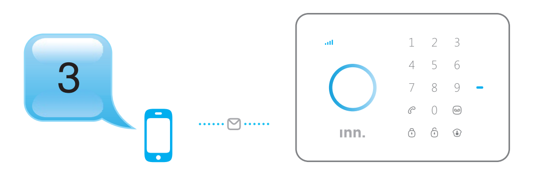
7.1.3 Armado modo “en casa”

Envíe:



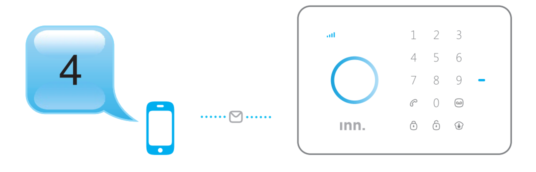
7.1.4 Habla escucha

Envíe:



El sistema llamará a su teléfono. Descuelgue y comience a hablar y a escuchar.

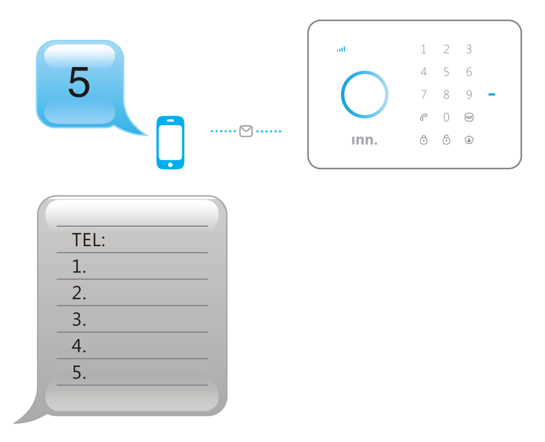
7.1.5 Grabar mensaje



El sistema llamará a su teléfono, descuelgue y, tras el pitido, deje su mensaje de 10 segundos. El panel colgará transcurridos esos 10 segundos.

7.1.6 Almacenar números de teléfono

Envíe:



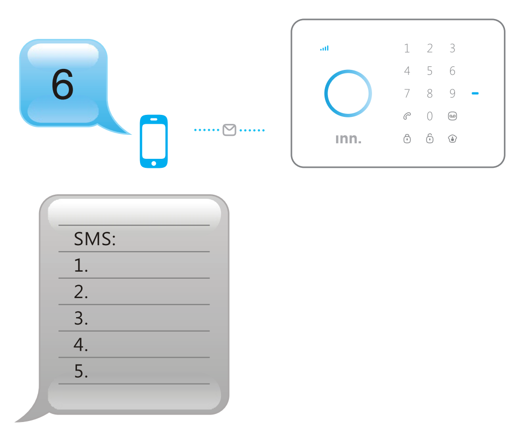
Modifique el mensaje e incluya los teléfonos deseados.



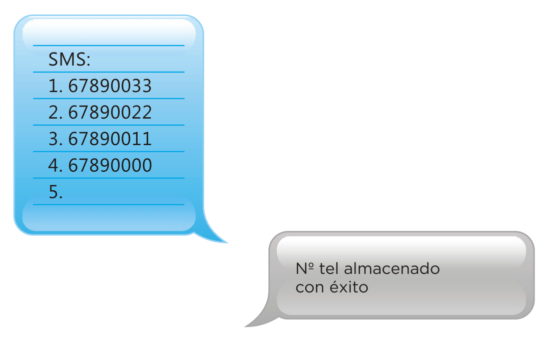
Nº tel almacenado
con éxito

7.1.7 Almacenar número de teléfono SMS

Envíe:



Modifique el mensaje e incluya los teléfonos deseados.

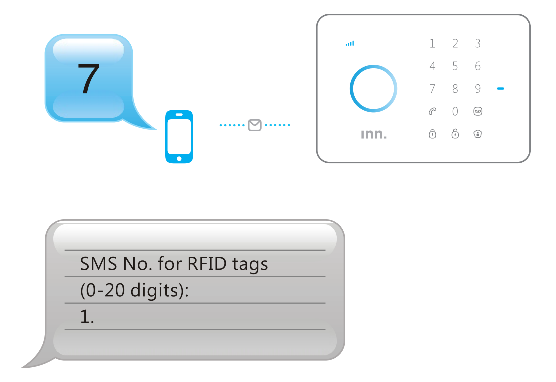


Nota: El usuario recibirá mensajes de notificación de los usuarios sólo después de haber introducido los teléfonos para SMS y los nombres de los llaveros de proximidad.

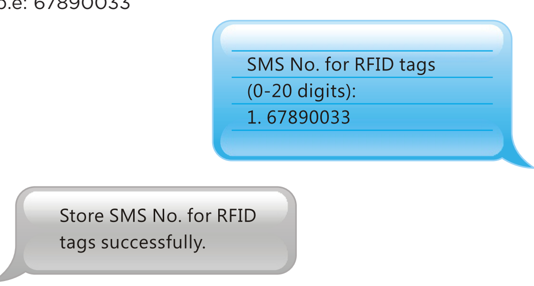
7.1.8 Números de teléfono para SMSs de llaves de proximidad.

Para almacenar los números de teléfono a los que se enviará un mensaje SMS con avisos desde las llaves de proximidad.

Envíe:



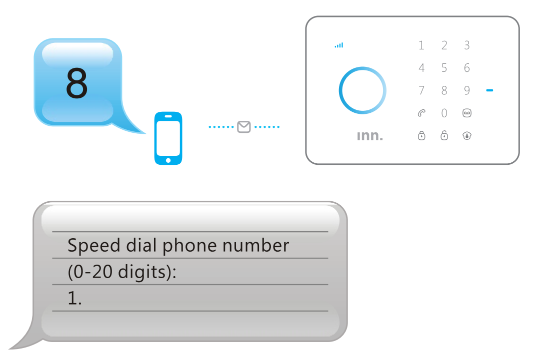
Modifique el mensaje e incluya el número de teléfono.
p.e: 67890033



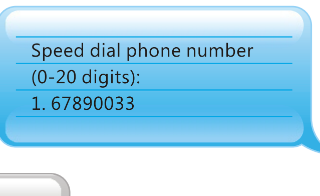
Nota: El usuario recibirá mensajes de notificación de los usuarios sólo después de haber introducido los teléfonos para SMS y los nombres de los llaveros de proximidad.

7.1.9 Almacenar número de llamada rápida

Envíe:



Modifique el mensaje e incluya el número de teléfono.
p.e: 67890033

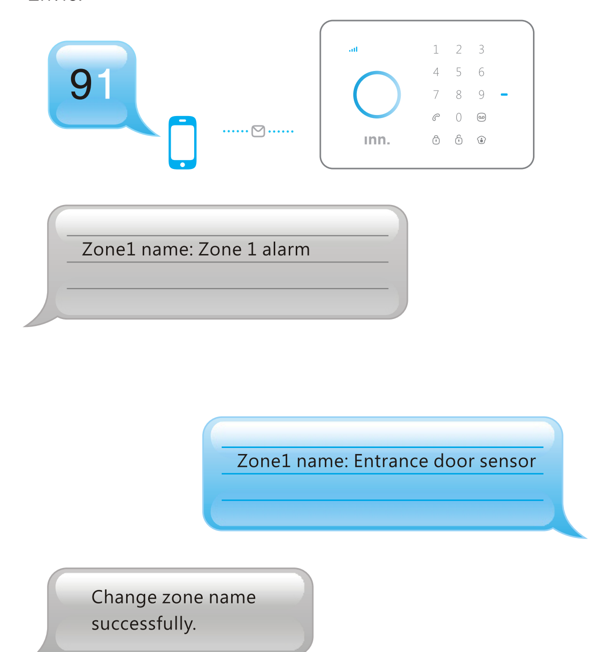


Store speed dial phone
number successfully.

7.1.10 Cambiar nombre de zonas

Los usuarios pueden cambiar los nombres de los detectores (zonas de alarma) del 1 al 9. Otros detectores (zonas de alarma) son fijos: Zona 10, Zona 11, Zona 12,,...

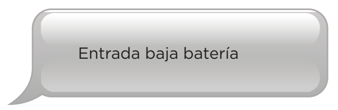
Envíe:



7.1.11 Alerta SMS de baja batería de accesorios.

Este aviso sólo está disponible para dispositivos de doble vía (2-way)

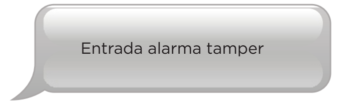
Se enviarán mensajes para las zonas 1-9 con el formato "nombre de zona + baja batería".



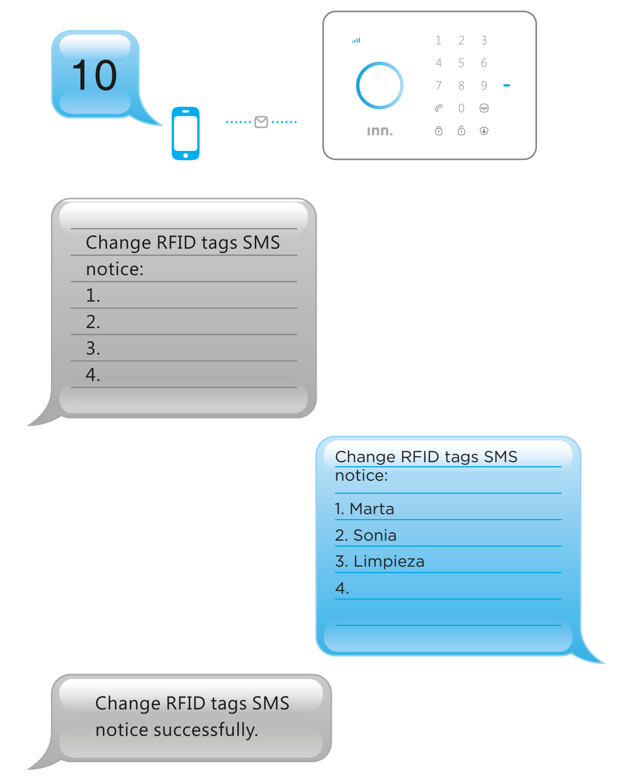
7.1.12 Alerta SMS de alarma de tamper de accesorios

Este aviso sólo está disponible para dispositivos de doble vía (2-way)

Se enviarán mensajes para las zonas 1-9 con el formato "nombre de zona + alarma de tamper".

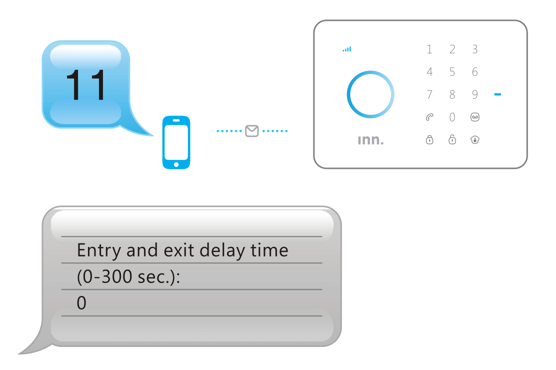


7.1.13 Almacenar nombres de los llaveros de proximidad



Nota: El usuario recibirá mensajes de notificación de los usuarios sólo después de haber introducido los teléfonos para SMS y los nombres de los llaveros de proximidad.

7.1.14 Tiempo de retardo de entrada y salida.



Modifique el mensaje e incluya el tiempo de retardo deseado.

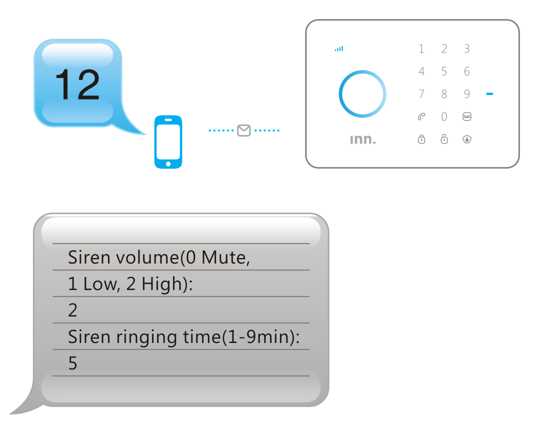
Entry and exit delay time
(0-300 sec.):
10

Set delay time successfully.

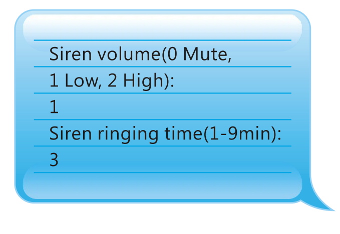
Aviso: Si los usuarios no desean llevar un mando a distancia o un llavero de proximidad, se puede usar esta función. Una vez se configura un tiempo de retardo:

- Cuando un usuario arme el sistema, oirá un pitido cada segundo para recordarle que debe salir. El pitido se acelera cuando sólo quedan 15 segundos.
- Cuando se entra en la instalación y se es detectado, la alarma se retrasa según lo configurado.

7.1.15 Volumen y tiempo de sirena

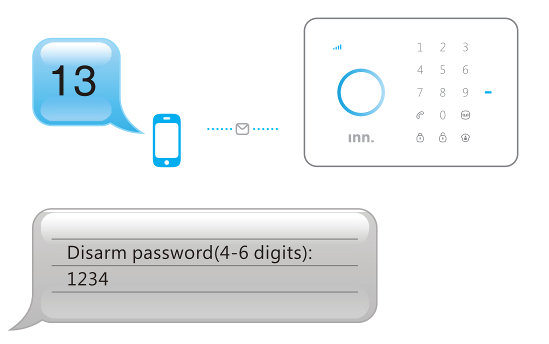


Modifique el mensaje e incluya volumen y tiempo deseado.

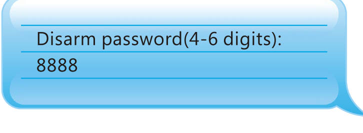


Set siren volume and
ringing time successfully.

7.1.16 Contraseña de desarmado del sistema

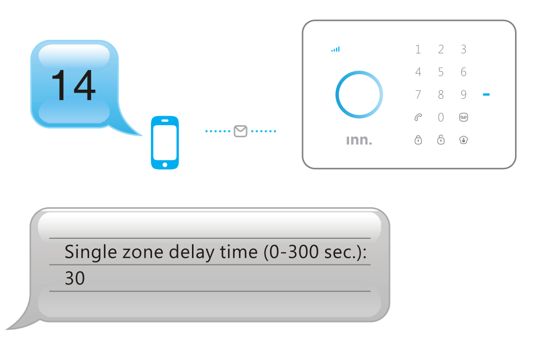


Modifique el mensaje e incluya la contraseña deseada.



Set disarm password successfully.

7.1.17 Retardo de zona simple.



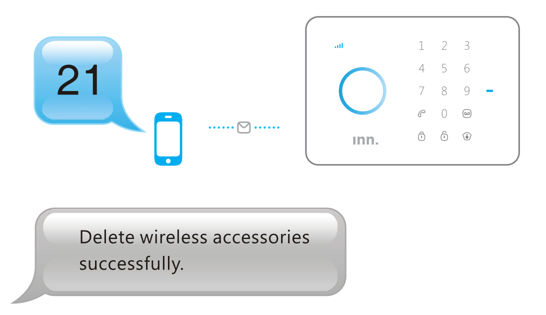
Single zone delay time (0-300 sec.):
30

Modifique el mensaje e incluya el retardo deseado.

Single zone delay time (0-300 sec.):
15

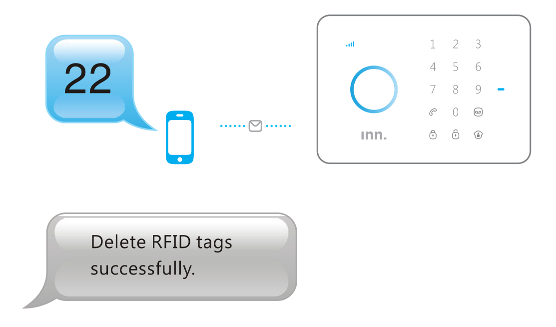
Set single zone delay time successfully.

7.1.18 Borrar accesorios con SMS

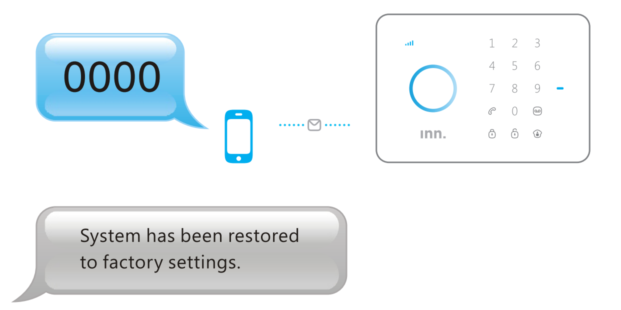


O pulse el botón del Támper de la central 5 veces dentro de 3 segundos y los accesorios serán borrados (sonarán 2 pitidos de confirmación).

7.1.19 Borrar los llaveros de proximidad



7.1.20 Restaurar el sistema por SMS



O pulse el botón del Támper 5 veces en un tiempo de 3 segundos y el accesorio será borrado (sonarán 2 pitidos de confirmación).

Nota: Una vez programado el sistema sólo los números autorizados pueden restaurar el sistema.

7.1.21 Armado y desarmado por llamada perdida.

Armar

Llame al panel de control, cuelgue cuando escuche el tono de llamada. El panel devolverá la llamada. Cuelgue la llamada para armar el sistema.

Desarmar

Llame al panel de control, manténgase a la espera hasta que el panel cuelgue la llamada. El panel no volverá a llamar. El sistema está desarmado.

7.1.22 Conectar accesorios inalámbricos y llaveros de proximidad

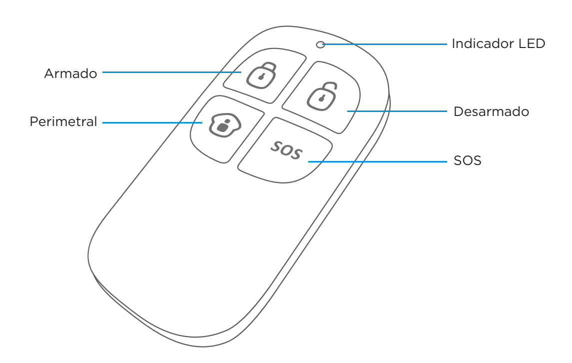
Introduzca su contraseña de 4-6 dígitos, presione el botón el indicador LED se encenderá, active el accesorio que desea programar o acerque al lector el llavero de proximidad dentro de los siguientes 15 seg.

- Si suena un pitido, el proceso ha sido correcto,
- Si suenan dos pitídos, el dispositivo estaba configurado previamente. El primer accesorio configurado será la zona 1, el segundo, la zona 2, y así sucesivamente.

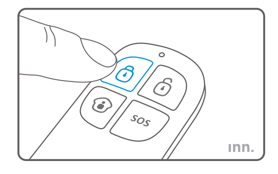
8. Especificaciones

Nombre del producto
INN.ALARM.BASIC+ GSM/SMS/RFID
Alimentación eléctrica del panel de control
Input: AC 110-240V/50-60Hz
Output: DC 12V/500 mA
Frecuencia GSM
850/900/1800/1900 MHz
Intensidad en reposo
110mA
Consumo en alarma
340mA
Batería interna de respaldo
Batería de Litio: 3,7V/800mAh x 2PCS (BL-5B)
Sirena interna
110dB
Frecuencia Radio
433MHz
Condiciones de operación
-10ºC a 55ºC
Humedad <80% (sin condensación)
Tamaño
188x132x26mm

9. Mando a distancia inalámbrico



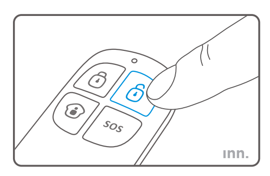
9.1 Armado



Pulse (Arm) para armar el panel de alarma y el indicador LED se encenderá (la sirena sonará una vez), y el sistema entrará en estado Armado.

Si hay una intrusión, la sirena sonará para disuadir al intruso. (Después de sonar durante los minutos programados, la sirena se apagará por defecto.) A su vez, el sistema enviará mensajes SMS A los teléfonos programados y el sistema marcará automática y consecutivamente los números de teléfono pregrabados y desde los que podrá comenzar la comunicación habla-escucha.

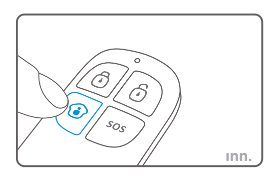
9.2 Desarmado



Pulse (Disarm) para desarmar el panel de alarma y el indicador LED se apagará (la sirena sonará dos veces); el sistema quedará desarmado.

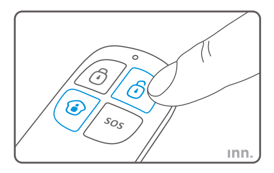
Cuando se detecte una intrusión, la sirena continuará sonando. Pulse (Disarm) para que la sirena deje de sonar.

9.3 Modo en casa



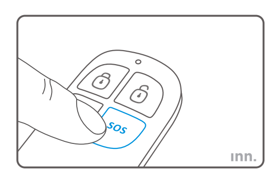
Pulse el botón (Stay) en el mando a distancia y el LED de Perimetral del panel se encenderá. Todos los sensores de la Zona Normal se arman excepto el detector de movimiento en la Zona Modo en casa, que permanece desarmado para que el usuario se pueda mover libremente por casa.

9.4 Modo silencio



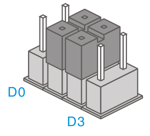
Pulse le botón (Stay) en el mando a distancia y luego pulse el botón (Arm) o (Disarm); la sirena se mantiene en silencio hasta finalizar la operación. El sistema queda armado o desarmado en modo silencio sin molestar a los demás.

9.5 Llamada de emergencia SOS

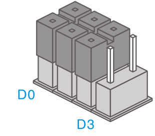


Independientemente de cuál sea el estado en que se encuentre el panel de control, una vez se pulse el botón SOS en el mando a distancia, el sistema entrará inmediatamente en estado de alarma de emergencia.

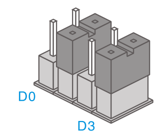
10. Configuración de Zona



Zona Modo en casa



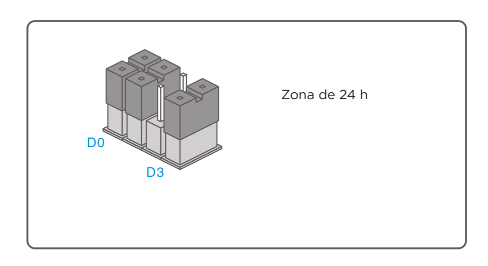
Zona Normal



Retardo de zona individual

El detector de movimiento PIR está configurado en Zona Modo casa por defecto. Se recomienda configurar el volumétrico de puertas y ventanas de la entrada en modo Retraso de zona individual.

Los usuarios deberán conectar de nuevo el detector con el panel

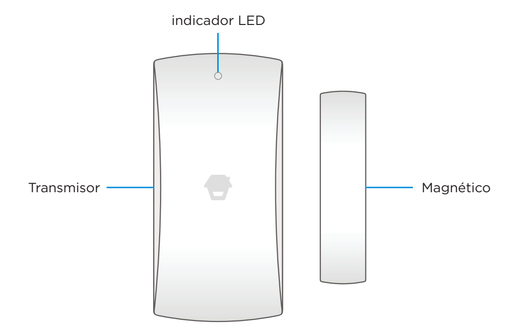


11. Sensor de puertas y ventanas inalámbrico

11.1 Características

El DWC-100 es un contacto de puertas y ventanas que puede ser instalado en puertas, ventanas y en cualquier otro objeto que abra o cierre. El sensor transmite las señales al panel de control cuando el magnético se separa del sensor.

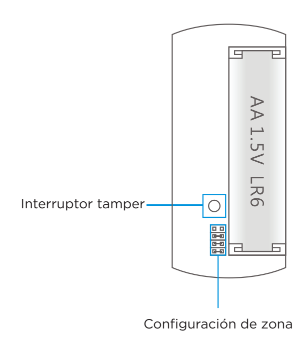
11.2 Apariencia



11.3 Indicador LED

El LED parpadea una vez: Cuando la puerta o ventana es abierta el transmisor manda una señal al panel de control/consola.

11.4 Diseño de circuito cerrado (PCB)



11.5 Instalación y precauciones

- Abra la caja y retire la lengüeta de activación de la batería.
- Monte el sensor en el marco de la puerta y el magnético en la puerta.
- Asegúrese de que el magnético está en el lado derecho del transmisor.
- Coloque el transmisor en el sitio deseado, monte el magnético a una distancia no superior a 1cm del transmisor y asegure el transmisor y el magnético con una cinta de doble cara o tornillos.
- Evite montar el sensor en áreas con grandes cantidades de metal o cableado eléctrico, como en una caldera o lavadero.

12. Especificaciones

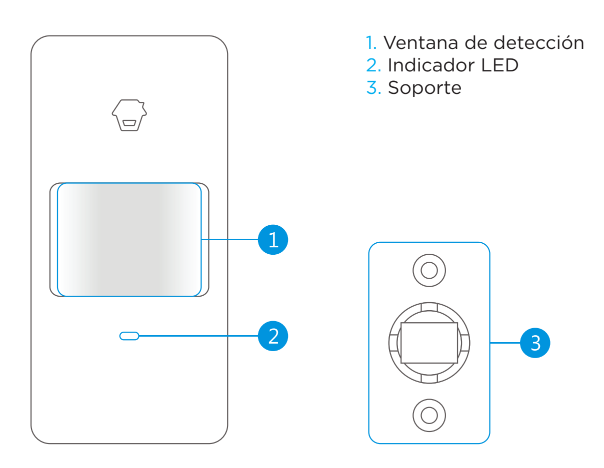
Corriente de alimentación
Alimentador de 1,5V (1 batería AA 1,5V LR6)
Corriente estática
≤ 30uA
Corriente de alarma
≤ 40mA
Distancia de transmisión
≤ 80m (en espacios abiertos)
Radiofrecuencia
315MHz/433MHz (±75KHZ)
Material de la cubierta
ABS plastic
Temperatura de funcionamiento
-10ºC~55ºC
Humedad relativa
≤ 80% (sin condensación)
Dimensiones del transmisor (LxWxH)
71 x 34 x 17,5mm
Dimensiones del magnético (LxWxH)
51 x 12 x 13,5mm

13. Detector PIR de movimiento inalámbrico

13.1 Características

El PIR-900 es un detector de movimiento PIR inalámbrico de alto rendimiento, formado por un chip digital dual-core lógico de control infrarrojo y análisis de inteligencia, que identifican las señales de interferencia producidas por movimientos de cuerpos de forma efectiva y reducen los rangos de falsa alarma. Con una compensación de temperatura automática y una tecnología anti-turbulencias de aire, se adapta fácilmente a los cambios medioambientales. Su fácil instalación, el ahorro energético y su alta fiabilidad son también características muy ventajosas de este detector.

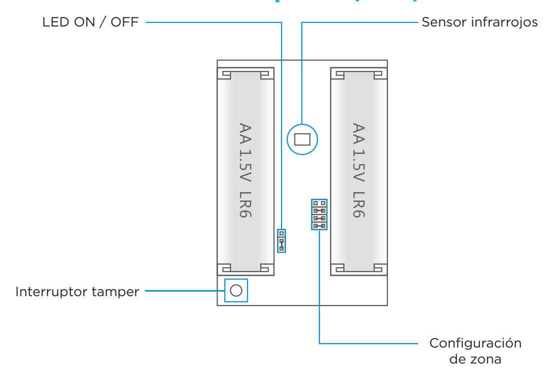
13.2 Apariencia



13.3 Indicador LED

Parpadeo continuo: en estado de auto comprobación.
Un parpadeo: se ha detectado una intrusión.
Doble parpadeo: auto-comprobación terminada.
Entra en modo trabajo.
Parpadeo cada 3 segundos: Indicador de batería baja; por favor, cambie la batería inmediatamente. (Si el detector PIR está conectado al sistema de alarma GSM, el usuario recibirá una alerta SMS de batería baja. Sólo en caso de detectores bidireccionales 2-way).

13.4 Diseño de circuito impreso (PCB)

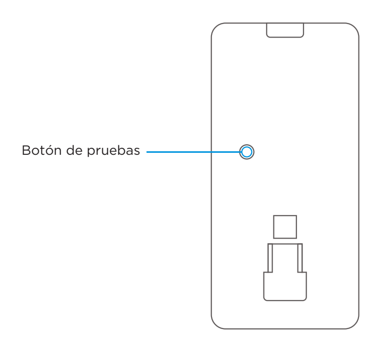


Sensor infrarrojos: detecta los rayos infrarrojos emitidos por el movimiento de cuerpos humanos; por favor no toque la superficie y manténgalo siempre limpio.
Interruptor del tamper: una vez abierta la carcasa en modo trabajo, el interruptor tamper se activará y se generará una señal de alarma.

13.5 Uso

Abra la carcasa y retire la lengüeta de activación de la batería para activarlas. El detector entrará en auto comprobación durante un minuto.

13.6 Configuración de modo



Modo de pruebas

Después de la auto comprobación, pulse el botón de pruebas y el sensor entrará en modo de pruebas y detectará cada 10 segundos. Después de 3 minutos, el LED parpadeará dos veces y el sensor entrará en modo trabajo.

Modo trabajo

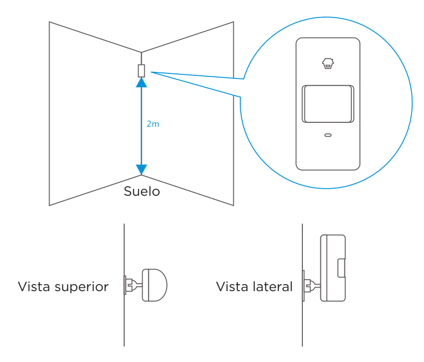
En modo trabajo, si el sensor es activado más de dos veces... en 3 minutos, éste entra en modo reposo para ahorrar energía. Transcurridos 3 minutos sin movimiento, vuelve al modo trabajo.

Conectar al panel de alarma

Introduzca el código de seguridad en el panel de alarma y pulse el botón de pruebas del sensor dos veces para enviar la señal de alarma. Espere a oír un pitido y ya estarán conectados. Para comprobar si están conectados correctamente, arme el sistema y active el sensor de nuevo; si hay una alarma, la conexión es correcta.

13.7 Instalación y precauciones

Evite montar el detector cerca de ventanas, aires acondicionados, calefacciones, frigoríficos, hornos, rayos de sol y lugares de cambios bruscos de temperatura o corrientes de aire. Si dos detectores están instalados en un mismo campo de detección, por favor ajuste la ubicación para evitar interferencias y falsas alarmas.



Fije el soporte a la pared con tornillos y acople el detector al soporte. Ajuste la altura de montaje o el soporte a la distancia de detección y al ángulo. Se recomienda montar el detector a una altura de 2m sobre el suelo.

El detector es más sensible a los movimientos transversales que a los frontales, por ello, el detector es más efectivo cuando la dirección de la detección es transversal con respecto a la dirección del recorrido natural de andado.

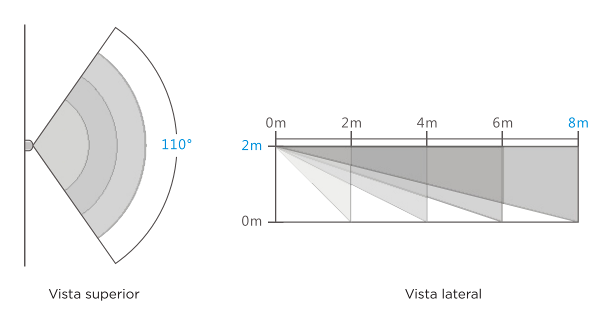
13.8 Comprobaciones

A. Después de su instalación, encienda el detector. Después de un minuto de auto comprobación, pulse el botón de pruebas, camine dentro del campo de detección (de izquierda a derecha o de derecha a izquierda) y observe el indicador LED para aseurarse de que el detector está en funcionamiento.

B. El indicador LED parpadeará una vez cuando se detecte un cuerpo en movimiento.

C. Ajuste el ángulo del detector para conseguir el mejor efecto de detección.

Campo de detección



14. Especificaciones

Corriente de alimentación
Alimentador de 3V (2 baterías AA de 1,5V LR6)
Corriente estática
≤ 50uA
Corriente de alarma
≤ 9.5mA
Campo de detección
8m/110º
Distancia de transmisión
≤ 80m (en espacios abiertos)
Radiofrecuencia
315MHz/433MHz (±75KHZ)
Material de la cubierta
ABS plastic
Condiciones de funcionamiento
Temperatura: -10ºC~55ºC
Humedad relativa: ≤ 80% (sin condensación)
Dimensiones del detector (LxWxH)
108 x 52 x 36.8mm
Dimensiones del soporte (LxWxH)
52 x 30 x 26.5mm

inn.